

Rensluckor

EPFH, ESHU, KCU, KCIVU, KCRU

Montering

Rensluckorna monteras enklast genom att de vrids samtidigt som de trycks på.

Rensluckorna demonteras enklast genom att de vrids samtidigt som de dras ut (gäller ej KCRU).

Skötsel

Rensluckorna kräver normalt ingen skötsel, men eftersom de sitter i kanalsystem som ska rensas bör de rengöras samtidigt som systemet.

Renslucka

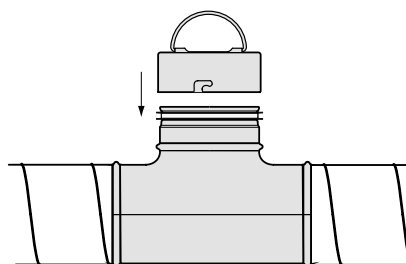
EPFH med bajonettfattning

Montering

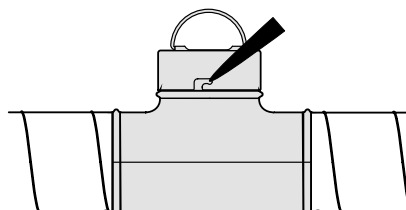
Luckan kan antingen monteras genom att enbart föra den på plats.

Om det emellertid föreligger risk för att den kan tryckas av (t ex vid övertryck) bör man säkerställa att den hålls på plats med hjälp av två passande blindnitar. Då förfar man enligt nedan.

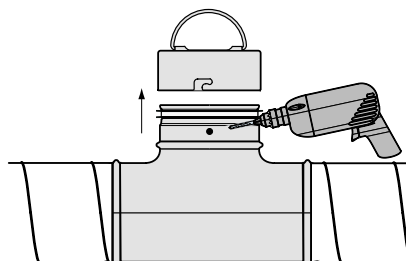
För in luckan på avsedd plats och i lämpligt läge. Se till att den bottnar och ligger jämnt an runt om.



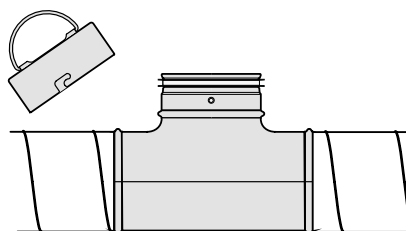
Märk ut hålen där nitarna skall sitta.



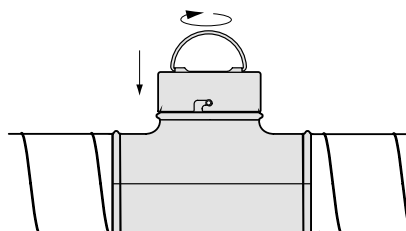
Tag av luckan och borra hålen där nitarna skall sitta.



Sätt fast nitarna så att de sticker ut genom de borrarade hålen. En rekommenderad trycktät blindnit har t ex Ø 4,0 och längden 9,5 mm.



Tryck på luckan igen så att nitarna går in i spåren och vrid sedan medurs så att den snäpper fast.



Rensluckor

EPFH, KCU, KCIVU

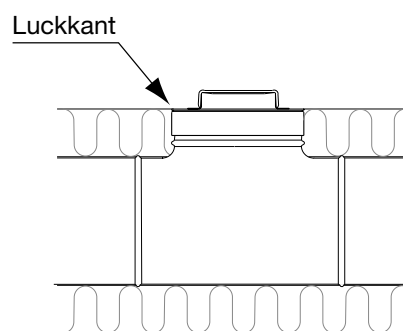
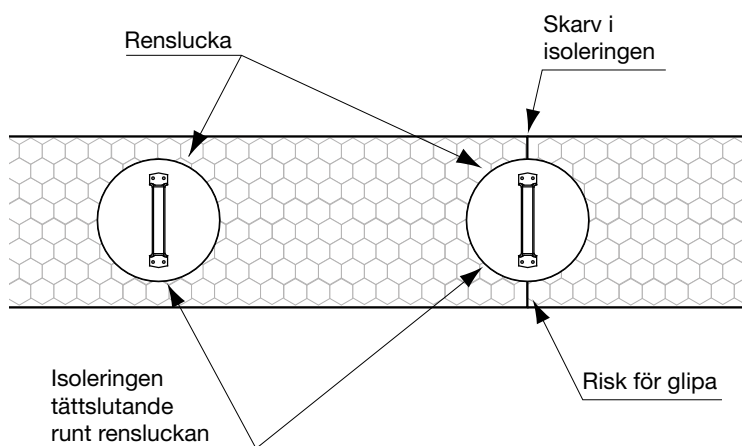
Brandteknisk monteringsanvisning

Luckorna finns i olika brandklasser. Aktuell brandklass framgår av luckans etikett. I vissa fall innebär brandklassen att luckorna ska ha ett visst skyddsavstånd till brännbart material i byggnadsdel eller till brännbar fast inredning.

Vid krav på brandteknisk klass för ventilationssystemet ska rensluckorna ha lägst samma klass som anslutande system eller systemdel.

Vid inklädnad av kanalsystemet med brandisolering ska tillses:

- a) att isoleringen sluter tätt till runt rensluckornas mantelyta.
Risk för att glipor uppstår är särskilt stor om isoleringen utförs med skarv vid luckorna.
- b) att isoleringen ligger i jämnhöjd med kanten mellan luckans mantelyta och ovasida.



Brandtekniska klasser

Renslucka	Diameter nom mm	Brandteknisk klass
EPFH	80–630	E60
KCU	100–400	E60
KCIVU	100–400	EI60

Alternativa brandtekniska klasser med skyddsavstånd - för vägledning vid projektering

För att utnyttja rensluckans alternativ till brandtekniska klasser måste skyddsavstånd enligt tabellen nedan innehållas.

Rensluckans yta får inte ändras, t.ex. genom övermålning.

Renslucka	Diameter nominell mm	Alternativ till brandtekniska klasser	Skyddsavstånd vid strålningsintensiteten		
			3 kW/m ² (utrymmande personer) mm	10 kW/m ² (inredn.mtrl.) (brännb. mtrl.) mm	30 kW/m ² (byggn.mtrl.) (trä) mm
EPFH	80	EI 15	50	10	10
		EI 30	100	20	10
		EI 60	100	40	10
	100	EI 15	100	10	10
		EI 30	100	30	10
		EI 60	150	50	10
	125	EI 15	100	10	10
		EI 30	150	30	10
		EI 60	150	60	10
	160	EI 15	100	10	10
		EI 30	150	40	10
		EI 60	200	80	10
	200	EI 15	150	10	10
		EI 30	200	50	10
		EI 60	250	100	10
	250	EI 15	200	10	10
		EI 30	250	60	10
		EI 60	300	120	10
	315	EI 15	200	10	10
		EI 30	300	70	10
		EI 60	400	150	10
	400	EI 15	250	10	10
		EI 30	350	90	10
		EI 60	500	190	10
	500	EI 15	350	10	10
		EI 30	450	110	10
		EI 60	600	240	10
630	EI 15	400	10	10	
	EI 30	550	130	10	
	EI 60	750	300	10	
KCU	100–400	EI 60	50	10	10